## **УТВЕРЖДАЮ**

Директор образовательной организации дополнительного профессионального образования «Частное учреждение «Институт современных образовательных технологий и измерений»

О.В. Косенко

15 марта 2021 года

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДИКА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ» (108 часов)

Специальности: «Ультразвуковая диагностика» (основная специальность), «Гастроэнтерология», «Терапия», «Хирургия» (дополнительные специальности).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

**Контингент обучающихся:** врачи ультразвуковой диагностики, врачигастроэнтерологи, врачи-терапевты, врачи-хирурги. **Трудоемкость обучения:** 108 академических часов (108 зачетных единиц). **Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день.

Код	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость, академических часов			Индексы	Форма			
		Л*	CP*	Всего	совершенствовани я компетенций	кон- троля			
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ								
1.	Рабочая программа учебного «Ультразвуковое исследован печени»	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9							
1.1.	Ультразвуковая анатомия гепатобилиарной и портальной систем.	4	2	6	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ*			
1.2.	Ультразвуковая диагностика диффузных поражений печени.	6	2	8	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ			
1.3.	Ультразвуковая диагностика очаговых поражений печени.	8	2	10	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ			

				ı	1	
	Ультразвуковая диагностика				ПК-2, ПК-4, ПК-5,	
1.4.	доброкачественных	8	2	10	ПК-6, ПК-9	ПТ
	очаговых поражений печени.				11K-6, 11K-9	
	Трудоемкость рабочей					
	программы учебного	26	8	34		
	модуля					
	Рабочая программа учебного	модуля	I		пи э пи и пи с	
2.	«Ультразвуковое исследован	ПК-2, ПК-4, ПК-5,				
	хронического панкреатита»	ПК-6, ПК-9				
2.1	УЗД острого панкреатита.			1.0	ПК-2, ПК-4, ПК-5,	
2.1.		6	4	10	ПК-6, ПК-9	ПТ
	УЗИ при хроническом	-			ПК-2, ПК-4, ПК-5,	
2.2.	панкреатите.	6	2	8	ПК-6, ПК-9	ПТ
	Трудоемкость рабочей					
	программы учебного	12	6	18		
	модуля					
	Рабочая программа учебного	МОЛУЛЯ	I			
3.	«Ультразвуковая диагностин	ПК-2, ПК-4, ПК-5,	ПТ			
<b>.</b>	желудочно-кишечного тракт	ПК-6, ПК-9	111			
	Технология ультразвукового					
3.1.	исследования желудочно-	6	4	10	ПК-2, ПК-4, ПК-5,	ПТ
	кишечного тракта.	· ·		10	ПК-6, ПК-9	
	УЗД заболеваний					
3.2.	желудочно-кишечного	6	2	8	ПК-2, ПК-4, ПК-5,	ПТ
3.2.		U		0	ПК-6, ПК-9	111
	тракта. Трудоемкость рабочей					
	программы учебного	12	6	18		
	модуля	12	0	10		
	Рабочая программа учебного					
4.	«Ультразвуковая диагностин	ПК-2, ПК-4, ПК-5,				
7.	«эльтразвуковая диагностив селезенки»	ПК-6, ПК-9				
	Ультразвуковое				ПК-2, ПК-4, ПК-5,	
4.1.	исследование селезенки.	6	2	8	ПК-6, ПК-9	ПТ
	исследование селезенки.				ПК-2, ПК-4, ПК-5,	
4.2.	УЗД заболеваний селезенки	6	2	8		ПТ
	Труноомиссти рабочой		1		ПК-6, ПК-9	
	Трудоемкость рабочей	12	4	16		
	программы учебного	12	4	10		
	Модуля	MORE	<u> </u>			
5.	Рабочая программа учебного «Ультразвуковая диагностин	ПК-2, ПК-4, ПК-5,				
3.	_ · · · ·	ПК-6, ПК-9				
	передней брюшной стенки» УЗИ передней брюшной				ПК-2, ПК-4, ПК-5,	
5.1.	1 -	12	6	18	ПК-2, ПК-4, ПК-3,	ПТ
	стенки.		-		11N-U, 11N-Y	
	Трудоемкость рабочей	12	6	10		
	программы учебного	12	0	18		
	модуля		-			
	Итоговая аттестация			4		ит*
	(итоговое тестирование)		1			
	Общая трудоемкость	74	30	108		
477	освоения программы овные обозначения: Л – лекции: О	CD.	<u> </u>		, HT	

<sup>\*</sup>Условные обозначения: Л – лекции; CP – самостоятельная работа; ПТ-промежуточное тестирование; ИТ – итоговый тест

Календарный учебный график

календарнын у теонын график				
Периоды освоения				
	1 неделя			
1-ый день обучения	У			
2-ой день обучения	У			
3-ий день обучения	У			
4-ый день обучения	У			
5-ый день обучения	У			
6-ой день обучения	У, ПТ			
7-ой день обучения	В			
	2 неделя			
8-ой день обучения	У			
9-ый день обучения	У			
10-ый день обучения	У, ПТ			
11-ый день обучения	У			
12-ый день обучения	У			
13-ый день обучения	У, ПТ			
14-ый день обучения	В			
	3 неделя			
15-ый день обучения	У			
16-ый день обучения	У			
17-ый день обучения	У, ПТ			
18-ый день обучения	У			
19-ый день обучения	У			
20-ый день обучения	У, ПТ			
21-ый день обучения	ИА			

## Обозначения:

У - учебные занятия (лекции, практическая работа, самостоятельная работа). В – выходной день. ИА – итоговая аттестация.